步步高®

语言复读机

BK-898

使用说明书



★使用本产品前，请仔细阅读本说明书。

目　录

物料编码：5195190　　版本号：V6.0

使用之前

· 电　源

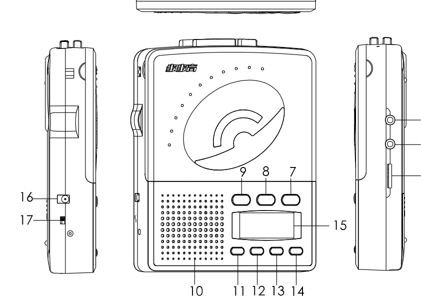
--如果您使用220V交流电作为电源，请用**本机专用电源适配器**。
--如果您使用电池作为电源，请用**4节5号电池**。

· 注意事项

--安装电池时请注意电池“+”、“-”极性和安装方向；不要将不同型号或新旧电池混用，勿使用电量不足的电池。
--使用本机时如果发现磁带不走动，请确认 **放音/充电切换开关** 是否拨至 **放音** 位置。
--对磁带进行快进和快退操作时，磁带倒完后，请按 **停止** 键，以免损坏整机及其零部件，影响机器的使用寿命。
--长时间不用本机，请将电池取出并拔下电源适配器。
--切勿用有机溶剂清洗机身。
--为避免产品损坏，请勿将本机放置在高温下或暴露在雨、水及其它液体下，并不应遭受水滴或者水溅，更不可随意拆卸或重摔。
--放音时间最好不要超过本机的最大复读时间，以免前面的声音被覆盖。
--如使用耳机聆听，请将音量调至适当大小，以免损害您的听力。

功能部件名称

1.磁带播放键
2.停止键
3.快速前进键
4.快速倒带键
5.磁带录音键
6.内置录音话筒



7.放音/自动键
8.复读键
9.变速键
10.外响喇叭
11.快退键
12.快进键
13.对比键
14.跟读/高保真键
15.液晶显示屏
16.外接电源插孔
17.放音/充电切换开关
18.外置录音话筒插孔
19.耳机插孔
20.音量调节旋钮

操作指南

当前 **放音/充电切换开关** 拨至 **充电** 位置。

· 安全充电

本机具有对充电电池进行安全充电的功能，充电时机器能够自动检测充电电池电量，充满后将自动停止充电。

具体操作步骤：

需对充电电池充电时，请先将充电电池装入本机电池盒内并接好外接电源，在时间显示状态下，按住 **放音/自动** 键2秒，液晶显示屏显示“充电”字样，即进入充电状态；电池充满后自动停止，“充电”字样消失。充电过程中，按住 **放音/自动** 键2秒可退出充电状态。

· 充电过程中请勿进行其它功能操作。
· 禁止对非充电电池进行充电，否则将漏液或爆炸。
· 禁止将充电电池和其它普通电池混合充电。

执行标准：Q/BBK 800-2006

当前 **放音/充电切换开关** 拨至 **放音** 位置。

· 放音、停止

接上外接电源或装入电池后，液晶显示屏将显示时间。在时间显示状态下，按下 **磁带播放** 键开始放音。本机默认为手动放音状态，按住 **放音/自动** 键2秒可切换手动/自动两种状态。

按 **停止** 键可结束放音，返回时间显示状态。

· 复读时间切换

本机具有高保真240秒和普通480秒复读时间相互切换功能。

上电后开机默认为高保真状态，且液晶显示屏有“高保真”字样显示，按住 **跟读/高保真** 键2秒可进行高保真与普通状态的切换。

· 复读变速功能

本机具有复读变速功能，复读的速度档分为5档，分别为正常、慢Ⅰ、慢Ⅱ、快Ⅱ、快Ⅰ。

上电默认为正常速度档，同时液晶显示屏有“正常”字样显示。按 **变速** 键，改变复读播放的速度，在正常、慢Ⅰ、慢Ⅱ、快Ⅱ、快Ⅰ间循环切换。

· 一口气复读

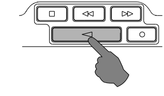
按 **变速** 键，改变复读播放的速度。

自动复读时,如果当前的速度为变速状态，则进入一口气复读的状态，具体速度的变化如下：

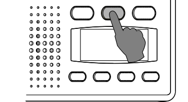
● 起点为慢Ⅱ时，一口气复读为慢Ⅱ、慢Ⅰ、正常。
● 起点为慢Ⅰ时，一口气复读为慢Ⅰ、正常、快Ⅰ。
● 起点为快Ⅰ时，一口气复读为正常、快Ⅰ、快Ⅱ。
● 起点为快Ⅱ时，一口气复读为快Ⅰ、快Ⅱ、快Ⅱ。

· 手动复读

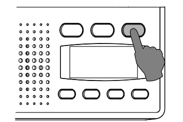
1.按下 **磁带播放** 键，开始放音。



2.按 **复读** 键，开始复读刚才放音的内容。



3.按 **放音/自动** 键，停止复读，返回放音。

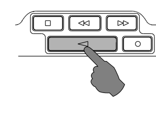


· 在磁带放音状态下，按一下 **放音/自动** 键，则重新选定复读起点。
· 在复读过程中，按一下 **复读** 键，则中断正在复读的内容，并从头开始复读该段语句。

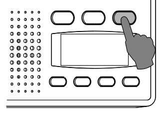
· 自动复读

在自动复读状态下，机器能自动识别放音断句，并将该语句复读3遍(本机默认的自动复读次数为3次)，复读结束后又从刚才中断处继续放音。

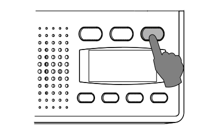
1.按下 **磁带播放** 键，开始放音。



2.按住 **放音/自动** 键2秒，进入自动复读状态。要退出自动复读状态按住 **放音/自动** 键2秒即可。



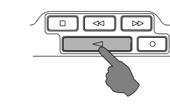
3.按 **放音/自动** 键，返回放音。



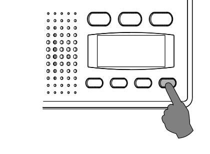
• 在自动复读过程中，按 **复读** 或 **变速** 键，机器就会自动从本句的开头重新复读3遍。

· 电脑录音

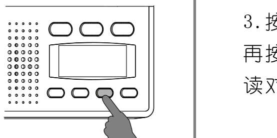
1.按下 **磁带播放** 键，开始放音。



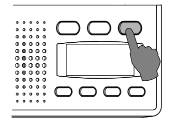
2.按 **跟读/高保真** 键，通过话筒录入用户自己的声音（子音）。



3.按 **对比** 键，机器自动将子音反复复读。



4.按 **放音/自动** 键，返回放音。

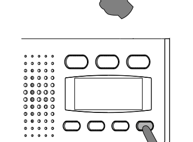


·手动跟读对比

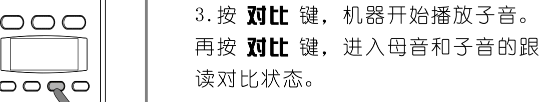
1.按下 **磁带播放** 键，开始放音，让机器播放一段语音作为母音。



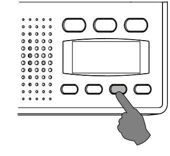
2.按 **跟读/高保真** 键，通过话筒录入用户自己的声音（子音）。



3.按 **对比** 键，机器开始播放子音。再按 **对比** 键，进入母音和子音的跟读对比状态。



4.按 **放音/自动** 键，返回放音。

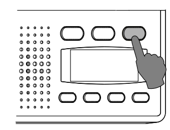


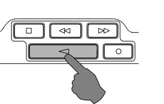
·播放母音的时间应在最大复读时间以内。

·自动跟读

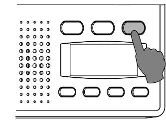
自动跟读，即机器自动识别放音断句，并预留相应时间给用户跟读练习，实现跟读一遍后进入下一句自动放音、跟读。

1.按下 **磁带播放** 键，开始放音。

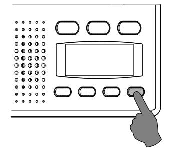




2.按住 **放音/自动** 键2秒，进入自动复读状态。

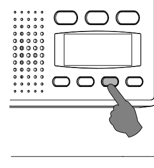


3.按 **跟读/高保真** 键，进入自动跟读状态。

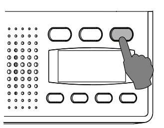


·自动跟读对比

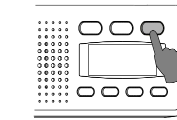
1.在自动跟读状态下，按 **对比** 键，实现磁带放音(母音)、用户发音(子音)的对比功能。



2.要退出自动跟读对比状态，按住 **放音/自动** 键2秒即可。



3.按 **放音/自动** 键，返回放音。

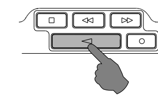


·第1步操作中跟读后，按 **对比** 键，液晶显示屏显示“复读”字样，此时 **母音子音对比(3遍)→下一句自动放音→跟读→母音子音对比(3遍)**,如此循环。

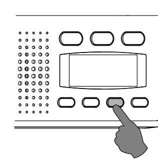
·末句短复读

末句短复读，即手动放音时，直接按 **对比** 键，将进入末句短复读功能，机器循环复读末句的内容。（当末句大于10秒时，只取最后10秒内容）

1.按下 **磁带播放** 键，开始放音。



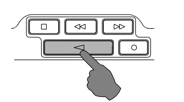
2.按 **对比** 键，进入末句短复读状态。



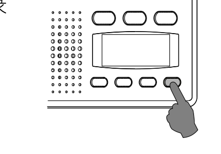
3.按 **放音/自动** 键，返回放音。

·母音保留、子音更新

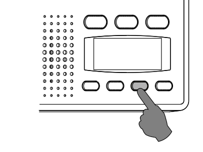
1.按下 **磁带播放** 键，开始放音（作为母音）。



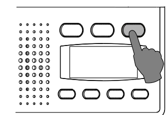
2.按 **跟读/高保真** 键，通过话筒录入用户自己的声音（子音）。



3.按 **对比** 键，开始播放子音。再按 **对比** 键，进入母音和子音的跟读对比状态。



4.按 **放音/自动** 键，返回放音。

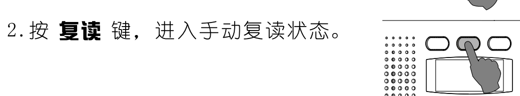


·反复进行2、3步骤的操作，可保留母音，不断刷新子音。

·选段复读（复读提取）

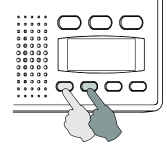
所谓选段复读（复读提取），是根据自己的意愿，在复读的内容中选取一段有针对性地进行复读，跟读及对比的操作，有利于重点段落重点学习，并节省时间。

1.按下 **磁带播放** 键，开始放音，让机器播放一段语音。

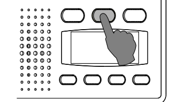


2.按 **复读** 键，进入手动复读状态。

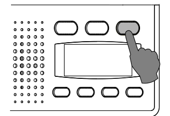
3.按一下 **快进** 或 **快退** 键，即选定了段落的起点。



4.在复读的过程中，按住 **复读** 键1-2秒，系统确定此点为段落的终点，开始复读选段的内容。



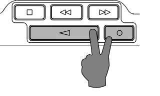
5.在选段复读状态下，按 **放音/自动** 键，返回放音。



- 复读时间不要太短，以方便选取段落。
- 复读过程中，按住 **复读** 键1-2秒,系统自动确定此点为段落终点，默认复读的起点为段落的起点，液晶显示“[”、“]”标志将选定段落的时间括住。选定段落起点后，如不选定段落的终点，则默认复读的终点为段落的终点，但无“[”、“]”标志显示。
- 如要重新选段，可在复读过程中，反复选取段落的起点及终点，即可反复重新选取段落。
- 选段复读操作应在复读时间不超过最大复读时间时进行。

·磁带录音

装入空白磁带，将 **磁带播放** 键和 **磁带录音** 键同时按下，通过话筒，便可进行磁带录音。

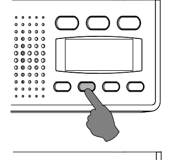


当前 **放音/充电切换开关** 拨至 **放音** 或 **充电** 位置。

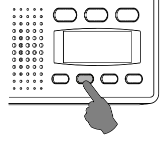
·时间设置

接上外接电源或装入电池后，液晶显示屏将显示时间，本机时钟显示方式为24小时制。按住 **快退** 键2秒可在“小时：分钟”或“:秒钟”两种显示方式间进行切换。

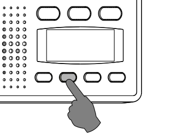
1.按住 **快进** 键2秒，液晶显示屏“小时”部分有闪动时，按 **快退** 键可进行调整。



2.再按 **快进** 键，液晶显示屏“分钟”部分有闪动时，按 **快退** 键可进行调整。



3.分钟调好后，最后按 **快进** 键确定。



·“小时”数值在0—23范围，“分钟”数值在00—59范围。
·调时过程中如不按任何键时间超过10秒，则自动退出时间调整状态。

简易故障处理

无声，液晶显示屏无显示，磁带不走动。	1.检查电源及电源适配器或电池接触是否良好。 2.检查电池是否装反。	重新插好电源适配器或安装电池。
音质不清，较差或音量变小。	检查磁头是否干净。	用棉花球沾磁头专用清洁剂清洗磁头。
无声，但液晶显示屏显示功能状态，磁带会走动。	1.检查音量旋钮是否打开。 2.是否装入空白磁带。 3.检查是否按错了键。	1.调节音量旋钮。 2.装入有声磁带重试。 3.重新按放音键
声音失真	1.检查磁带是否发霉变质。 2.检查电池电量是否充足。 3.检查磁带是否太紧。	1.禁止使用发霉变质的磁带。 2.重新充电或更换新电池。 3.将磁带快进或快退一遍。
喇叭有声，插上耳机无声。	1.检查耳机线是否断裂。 2.检查耳机插头是否插好。 3.检查耳机插头和话筒插头是否插反。	1.更换新耳机。 2.将耳机插头插好。 3.将耳机插头和话筒插头正确插入。
电池放音时间不长	1.电池容量较小或旧电池。 2.充电电池未充满。	1.更换新电池。 2.重新充电或更换新电池。

技术规格

电源电压：直流6V
电源电流：450mA
耳机阻抗：16Ω
耳机额定输出功率：10mW
扬声器阻抗：4Ω
扬声器额定输出功率：0.25W
复读时间：240秒（不少于228秒）
480秒（不少于456秒）
带速：标准4.76±3%cm/s
音轨形式：双轨迹单声道

售后服务

详见本机保用卡的有关说明。

本公司在全国各大中城市均设有销售网点，用户购买的产品如果出现故障，可就近到联保单位修理或更换。

偏远地区用户可直接与我公司客户服务部联系，寄回本公司修理。

地址：广东省东莞市长安乌沙步步高大道23号
电话：0769—85325432
邮编：523860